



Enfermedades digestivas

Durante 1996 el n.º de casos de toxiinfección alimentaria (T.Í.A.) disminuyó en un 28% con respecto a los casos esperados o mediana de casos del quinquenio previo y los casos de otros procesos diarreicos disminuyeron en un 13% con respecto a los esperados. A lo largo del año se registraron 36 brotes de infecciones e intoxicaciones alimentarias y 2 brotes de gastroenteritis: un brote familiar de gastroenteritis por *Campilobacter* en Yecla en el

que se registraron 3 afectados y un brote de gastroenteritis de etiología desconocida en un campamento de verano que carecía de abastecimiento de agua de consumo sanitariamente tratada procedente de un manantial de agua no potable, que era clorada por los responsables del campamento, y en el que se registraron 10 afectados. La información sobre los 36 brotes de TIA investigados en 1996 ha sido ya publicada en el Boletín Epidemiológico de Murcia n.º 570. La incidencia de fiebre tifoidea en 1996, con 20 casos notifica-

Tabla 1. Enfermedades de Declaración Obligatoria, año 1996. Región de Murcia y España. N.º de casos y tasa por 100.000 habitantes.

RUBRICA	REGIÓN DE MURCIA		ESPAÑA	
	CASOS	TASA	CASOS	TASA
Fiebre Tifoidea	20	1.84	528	1.34
Disenteria	10	0.92	86	0.22
Toxiinfección alimentaria	517	47.61	21156	53.86
Otros Procesos Diarreicos	112235	10343.89	2917228	7426.44
Infección Respiratoria Aguda	796823	73378.57	19634868	49984.86
Gripe	98984	9115.33	3294834	8387.72
Neumonía	4900	451.24	159340	405.63
Tuberculosis Respiratoria	225	20.72	6305	16.05
Otras Tuberculosis	45	4.14	-	-
Sarampión	46	4.24	4877	12.42
Rubeola	232	21.36	16688	42.48
Parotiditis	42	3.87	14411	36.69
Tosferina	17	1.57	3534	9.00
Tétanos	1	0.10	32	0.08
Difteria	0	0.00	0	0.00
Poliomielitis	0	0.00	0	0.00
Infección Meningocócica	45	4.14	1384	3.52
Otras Meningitis	136	12.52	-	-
Sífilis	14	1.29	793	2.02
Infección Gonocócica	18	1.66	4087	10.40
Otras E.T.S.	1174	108.11	-	-
Hepatitis	189	17.40	7112	18.11
Varicela	8584	790.49	237252	603.98
Escarlatina	139	12.80	6395	16.28
Fiebre Reumática	48	4.42	1138	2.90
Brucelosis	50	4.60	1904	4.85
Carbunco	0	0.00	51	0.13
Hidatidosis	1	0.10	354	0.90
Fiebre Exantemática Mediterránea.	14	1.29	480	1.22
Leishmaniasis	1	0.10	82	0.21
Fiebre Recurrente por Garrapatas	0	0.00	56	0.14
Leprosia	1	0.10	13	0.03
Leptospirosis	0	0.00	8	0.02
Oftalmía Neonatorum	0	0.00	17	0.04
Paludismo (i)	2	0.20	147	0.37
Sepsis puerperal	0	0.00	8	0.02
Tracoma	0	0.00	0	0.00
Triquinosis	0	0.00	16	0.04
Cólera (i)	0	0.00	0	0.00

Fuentes: -Sección de Vigilancia Epidemiológica. Dirección General de Salud. Murcia.

-Centro Nacional de epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

Notas: La información sobre casos de SIDA se ofrece aparte. Sobre el resto de EO no se ha recibido en 1996 ninguna notificación.

(i) casos importados.

Enfermedades de Declaración Obligatoria. Región de Murcia 1996

Los datos sobre las Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) notificadas en 1996 en la Región de Murcia y en España se presentan en la Tabla 1. Las comparaciones entre la Región y el conjunto del Estado deben interpretarse con cautela, ya que las diferencias que se observan se ven influidas por las distintas coberturas de notificación en las Comunidades Autónomas.

En la Tabla 2 se relacionan los 58 brotes epidémicos investigados en la Región de Murcia durante 1996.

La cobertura del sistema de información sanitaria de las enfermedades de declaración obligatoria (SISED) en atención primaria en 1996 fue de 85.7%, cobertura superior a la del año anterior (83.7%). En la mayor parte de los municipios se registraron coberturas superiores al 80%, encontrándose coberturas inferiores en: Archena, Jumilla, Molina, Moratalla, Murcia, Pliego, Ulea y Villanueva. En el ámbito de la atención especializada la cobertura fue muy desigual dependiendo del tipo de enfermedad a declarar, siendo necesaria una mejora importante de la notificación a este nivel. El porcentaje de notificaciones nominales o individualizadas en relación a las que cabría esperar según las declaraciones numéricas fue superior al 98% en todas las EDO excepto en tosferina (59%), parotiditis (69%), rubéola (84%), sarampión (85%) y fiebre exantemática mediterránea (93%).

*Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria
Semanas 17 a 20 (del 20 de abril al 17 de mayo de 1997). Distribución semanal*

Enfermedades	Casos notificados												Casos acumulados			
	Semana 17			Semana 18			Semana 19			Semana 20			Semanas 1 a 20			
	1997	1996	Mediana	1997	1996	Mediana	1997	1996	Mediana	1997	1996	Mediana	1997	1996	Mediana	
Gripe	1980	1.217	478	718	869	482	531	622	530	603	639	480	493	128.752	65.332	61.315
Tuberculosis respiratoria	1980	2	8	5	2	3	4	4	4	4	2	14	6	83	108	82
Otras tuberculosis	1986	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	9	11	14
Legionelosis	1997	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	-
Hepatitis A	1997	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	-	12	-	-
Hepatitis B	1997	0	-	-	0	-	-	1	-	-	0	-	-	10	-	-
Otras hepatitis vírica	1997	2	-	-	2	-	-	4	-	-	2	-	-	22	-	-
Fiebres tifoidea y paratíf.	1980	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	4	10	10
Toxiinfecciones-Alimen.	1983	2	5	3	3	2	2	9	14	9	37	76	47	95	204	135
Varicela	1980	204	244	244	233	312	263	237	310	310	270	403	360	4.028	3.758	3.758
Sarampión	1980	0	1	2	1	2	3	0	3	3	4	3	3	19	20	25
Rubeola	1980	3	18	1	5	11	2	5	18	1	6	29	2	52	146	66
Parotiditis	1980	1	3	1	3	0	3	2	0	2	1	2	2	20	19	24
Tosferina	1980	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	12	3	3
Enfermedad meningocóc.	1980	6	1	1	3	3	1	3	0	1	1	0	1	52	27	27
Otras meningitis	1986	19	1	1	37	2	2	28	2	1	18	1	1	247	14	19
Sífilis	1982	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4	5	12
Infección gonocócica	1982	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	4	7
Fiebre exantemática me.	1981	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	4	3	0
Brucelosis	1980	1	0	0	3	0	3	2	1	1	3	1	1	24	15	32
Paludismo	1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1

La mediana se calcula sobre el último quinquenio. No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en año actual.

Porcentaje de declaración ()
Semanas 17 a 20 (del 20 de abril al 17 de mayo de 1997).*

Municipios	Población (Proyec. 1997)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 1997)	% de declaración
Abanilla	5.132	91,7	Calasparra	8.545	95,8
Abarán	12.180	100,0	Campos del Río	1.834	100,0
Águilas	27.376	100,0	Caravaca de la Cruz	19.732	83,3
Albudeite	1.284	100,0	Cartagena	166.703	90,5
Alcantarilla	34.287	100,0	Cehegín	12.028	93,8
Aledo	909	87,5	Ceutí	7.033	100,0
Alguazas	7.526	85,0	Cieza	31.627	90,8
Alhama de Murcia	14.574	88,9	Fortuna	5.881	93,8
Archena	14.050	42,5	Fuente Álamo de Murcia	7.688	100,0
Beniel	8.328	100,0	Jumilla	19.264	100,0
Blanca	5.421	100,0	Librilla	3.808	100,0
Bullas	9.887	100,0	Lorca	66.224	98,9

*) *Num. bares de declaración numerica recibidos. / Num. de médicos de atención primaria en las cuatro semanas: 100%.

Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.
Semanas 17 a 20 (del 20 de abril al 17 de mayo de 1997).

	Áreas de Salud												REGIÓN	
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		Región	
Población	449.067		251.541		126.544		57.951		47.689		156.389		1.089.181	
	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.
Enfermedades														
Gripe	1.167	52.542	319	18.788	1.471	27.249	37	6.092	26	6.180	327	17.901	3.347	128.752
Tuberculosis respiratoria	4	44	4	26	1	3	1	1	0	3	0	6	10	83
Otras tuberculosis	1	4	1	2	0	2	0	0	0	1	0	0	2	9
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Hepatitis A	0	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	2	1	12
Hepatitis B	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	10
Otras hepatitis víricas	0	3	7	13	1	1	1	2	0	0	1	3	10	22
Fiebres tifoidea y paratifoidea	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	4
Toxiinfecciones-alimentarias	8	39	38	49	1	1	2	3	0	0	2	3	51	95
Varicela	294	1.071	201	700	128	678	31	182	169	682	121	715	944	4.028
Sarampión	2	12	2	4	0	1	0	0	0	1	1	1	5	19
Rubeola	11	22	5	20	0	4	0	0	0	0	3	6	19	52
Parotiditis	5	11	0	2	0	2	0	0	0	0	2	5	7	20
Tosterina	2	6	4	4	1	1	0	0	0	0	1	1	8	12
Enfermedad meningocócica	10	35	1	6	0	1	0	0	1	5	1	5	13	52
Otras meningitis	60	159	22	47	1	5	3	5	10	14	6	17	102	247
Sífilis	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4
Infección gonocócica	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Fiebre exantemática mediterránea	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	4
Brucelosis	1	6	5	8	1	4	1	3	0	0	1	3	9	24
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

0-0 se incluyen las enfermedades sin casos notificados en año actual.

Porcentaje de declaración (%)
Semanas 17 a 20 (del 20 de abril al 17 de mayo de 1997)

Municipios	Población (Proyec. 1997)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 1997)	% de declaración
Lorquí	5.404	100,0	Torre Pacheco	17.811	25,0
Mazarrón	16.452	100,0	Torres de Cotillas, Las	15.789	100,0
Molina de Segura	41.432	61,5	Totana	21.405	100,0
Moratalá	7.759	75,0	Ulea	1.015	50,0
Mula	13.036	100,0	Unión, La	13.097	100,0
Murcia	359.244	65,5	Villanueva del Río Segura	1.582	50,0
Ojós	709	50,0	Yecla	28.425	98,4
Pliego	3.223	66,7	Santomera	9.449	100,0
Puerto Lumbreras	10.630	100,0	Alcázares, Los		100,0
Ricote	1.608	62,5			
San Javier	16.236	70,0	Total Región	1.089.181	82,3
San Pedro del Pinatar	13.554	100,0			

dos, fue un 23% inferior a la esperada. De disentería se declararon 10 casos, 9 de los cuales se incluyen en un brote familiar de gastroenteritis por *Shigella Sonnei* registrado en el municipio de Águilas.

Enfermedades respiratorias

En 1996 aumentaron ligeramente con respecto al año anterior las tasas de infección respiratoria aguda, gripe, neumonía, tuberculosis respiratoria y otras tuberculosis. El número de casos de gripe en 1996 fue un 31% superior a los esperados, registrándose en la temporada epidemiológica 95-96 la máxima incidencia en enero de 1996.

La incidencia registrada de tuberculosis respiratoria fue ligeramente superior a la esperada y un 29% superior a la registrada en España en 1996, encontrándose el 7% de los casos notificados registrados también como casos de SIDA. Se registraron 5 brotes familiares de tuberculosis respiratoria. De los 45 casos registrados en la rúbrica de otras tuberculosis (incremento de 67% con respecto a la mediana del quinquenio previo), el 37% están registrados también como casos de SIDA.

Enfermedades incluidas en el calendario vacunal

En 1996 el número de casos de rubéola aumentó un 134% con respecto a los esperados. Se investigaron dos brotes de rubéola en los municipios de Pliego y Abanilla con 8 y 7 afectados respectivamente. En ambos brotes todos los afectados menos uno eran varones de edades entre 15 y 19 años. Sin embargo, la incidencia de sarampión, parotiditis y tosferina fue inferior a la esperada, siendo la incidencia de estas cuatro enfermedades vacunables en la Región en 1996 bastante inferior a la registrada en España.

Se notificó un caso de tétanos en un varón de 61 años.

Infección Meningocócica y Otras Meningitis

En 1996 se declararon en la Región 45 casos de infección meningocócica, con una tasa un 32% superior a la del año anterior, siendo el segundo año con aumento de incidencia tras 1994 -año en que se registró la menor incidencia de la década- situándose de nuevo la incidencia en la Región por encima de la registrada en España. Se registraron dos brotes

Tabla 2. Brotes epidémicos investigados. Región de Murcia 1996

ENFERMEDAD	N.º BROTES	N.º AFECTADOS
Infección/Intoxicación Alimentaria	36	360
Tuberculosis respiratoria	5	15
Hepatitis A	5	67
Gastroenteritis por <i>Campilobacter</i>	1	3
Gastroenteritis inespecífica	1	10
Disentería	1	9
Meningitis Meningocócica	2	4
Otras Meningitis (*)	4	73
Rubeola	2	15
Brucelosis	1	2
TOTAL	58	558

Fuente: Sección de Vigilancia Epidemiológica. Dirección General de Salud. Murcia.

(*) En esta tabla sólo aparecen reseñados los brotes de otras meningitis correspondientes a los municipios en que se registraron más de seis casos.

de meningitis meningocócica con dos niños afectados en cada uno. De otras meningitis se declararon 136 casos, lo que supone un aumento del 109% con respecto a los casos esperados tras haber estado disminuyendo de forma importante la incidencia en los tres años anteriores. Este aumento en la incidencia corresponde a una epidemia de meningitis no bacteriana, atribuible a enterovirus ECHO 30. Esta situación ha continuado durante 1997 registrándose también en dicho año una alta incidencia de meningitis vírica.

Enfermedades de transmisión sexual

Durante 1996 disminuyeron respecto al año anterior y la mediana del quinquenio previo las tasas de sífilis y de infección gonocócica mientras que aumentó la tasa de otras enfermedades de transmisión sexual. Es necesario tener en cuenta al valorar estos datos que existe una subnotificación importante de estas enfermedades por parte de algunos especialistas implicados en su diagnóstico.

Respecto a la hepatitis B, al igual que ocurre con la hepatitis C, hay que señalar que esta enfermedad se declara conjuntamente con el resto de hepatitis víricas y su incidencia no puede estimarse de forma adecuada mientras no se realice la debida declaración nominal de todos los casos diagnosticados, especialmente en hospitales. En cuanto al SIDA, existe un registro específico de casos y se ha publicado un informe en el Boletín Epidemiológico de Murcia n.º 574.

Zoonosis

El n.º de casos de brucelosis en 1996 fue un 38% menor que los esperados en relación con la mediana del quinquenio anterior, con una incidencia similar a la media registrada en España. A lo largo del año se registró 1 brote de brucelosis con dos afectados. Además se notificaron 14 casos de fiebre exantemática mediterránea, un caso de hidatidosis y un caso de leishmaniasis.

Hepatitis Víricas

La incidencia de hepatitis víricas en 1996 fue algo menor que la esperada, aunque superior a la del año anterior. Se registraron cinco brotes de hepatitis A con un total de 67 afectados: un brote familiar en Murcia con cuatro afectados, un brote en un colegio de Cartagena con 9 afectados, un brote en un colegio de la Unión con 15 afectados, un brote en un barrio de Lorca con tres afectados y un brote en el municipio de Águilas en el que se registraron 36 casos (13 de ellos a finales de 1995).

Otras Enfermedades

La incidencia de varicela en 1996 fue similar a la esperada. El n.º de casos de escarlatina declarados fue un 18% superior al esperado, mientras que se registró una disminución de 38% en el número de casos declarados de fiebre reumática con respecto a la mediana del quinquenio previo. Además se declararon un caso de lepra y dos casos de paludismo (importado).

**Suscripción: Envío gratuito, siempre que sea dirigido a cargo oficial. Solicitudes: Servicio de EPIDEMIOLOGÍA
Dirección General de Salud, Consejería de Sanidad y Política Social
Ronda de Levante, 11. MURCIA 30008**